数的推理　第5講　仕事算

【No. 1】Ａ，Ｂ，Ｃの３種類のポンプがある。水槽を満水にするのにＡだけ使うと 12 分，Ｂだけ使うと 15 分，Ｃだけを使うと 20 分かかる。全てのポンプを使うと何分かかるか。

1.　4 分
2.　5 分
3.　6 分
4.　7 分
5.　8 分

【No. 2】ある仕事をするのにＡだけでは 15 分，Ｂだけでは 20 分、Ａ，Ｂ，Ｃ3 人が同時に取り組めば 5 分で終わる。この仕事をするのにＣだけで取り組むと何分で終わるか。

1.　 6 分
2.　 8 分
3.　10 分
4.　12 分
5.　15 分

ⒸRECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また、本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。

【No. 3】姉が 1 人ですると 9 分かかり、妹が 1 人ですると 15 分かかる掃除を、初めの何分かを姉 1 人がして、その後代わって妹が 1 人ですると、全部で 11 分かかった。このとき妹が働いたのは何分間か。

1. 4 分
2. 5 分
3. 6 分
4. 7 分
5. 8 分

【No. 4】5 人で働くと 30 日かかる仕事を、3 人で何日か働き、その後 12 人で 9 日働いて仕事を仕上げた。3 人で働いたのは何日か。

1. 11 日
2. 12 日
3. 13 日
4. 14 日
5. 15 日

ⒸRECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また、本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。

【No. 5】ある容器に水を入れるのに、蛇口Ａだけで 12 分間、その後蛇口Ｂだけで 10 分間入れると満水になる。また、ＡとＢで同時に 8 分間、その後Ｂだけで 7 分間入れても満水になる。Ａだけでこの容器を満水にするには何分かかるか。

1. 16 分
2. 17 分
3. 18 分
4. 19 分
5. 20 分

ⓒRECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また、本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。

数的推理　問題解答

単元	番号	解答
第 1 講	No.1	3
	No.2	1
	No.3	4
	No.4	2
	No.5	3
第 2 講	No.1	2
	No.2	2
	No.3	4
	No.4	3
	No.5	3
第 3 講	No.1	3
	No.2	3
	No.3	5
	No.4	2
第 4 講	No.1	1
	No.2	1
	No.3	4
	No.4	2
第 5 講	No.1	2
	No.2	4
	No.3	2
	No.4	4
	No.5	5

ⒸRECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また、本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。